

Notas de Instalación del Código

Opciones previas a la instalación

Se requiere Tcl/Tk (8.3.2) para utilizar la Interfase Gráfica con el Usuario o Graphical User Interface (GUI). <http://www.scriptics.com>

Ghostscript (6.5) & Ghostview (3.6) para visualizar e imprimir una salida Postscript. Se deben instalar en los directorios \gs y \ghostgum. <http://www.cs.wisc.edu/~ghost>

ImageMagick (5.3) para convertir archivos Postscript a otros formatos gráficos. Se debe instalar en el directorio *c:\ImageMagick* . <http://www.imagemagick.org>

La instalación en directorios diferentes requerirá la edición del archivo:
\guicode\hysplit4.tcl.

Ejecutable de auto extracción de HYSPLIT

setup47U.exe (25 Mb) – versión de prueba, no permite el uso de datos de pronóstico
setup47R.exe (15 Mb) – versión completa, requiere registrarse en la pagina de web

Directorios Instalados

Arcview – Información de archivos de formato ESRI
Bdyfiles – Archivos de altura de terreno, usos de suelo y roughness length
Browser – Personaliza los “scripts” tcl para la interfase del GUI de ayuda
Concmdl – “scripts” y archivos para automatizar y personalizar las simulaciones
Csource – Archivos dll requeridos para visualizar y editar partículas
data2arl – Programas para convertir datos meteorológicos al formato HYSPLIT
document – Versión mas reciente de documentos técnicos y guía de usuario
exec – Todos los ejecutables se encuentran en este directorio
grads – Código fuente para convertir el archivo de salida de HYSPLIT y los datos meteorológicos a formato GRADS
graphics – Archivos de mapas de fondo y mapas personalizados
guicode – “scripts” tcl requeridos para ejecutar el GUI
html – Archivos de ayuda
metdata – Archivo de datos meteorológicos de muestra y programa para lectura de datos
source – Subrutinas para compilar programas de conversión de datos meteorológicos
trajmdl – “scripts” y archivos para personalizar simulaciones de trayectoria
vis5d – Código fuente del programa para convertir archivos de salidas de concentración a vis5d